



GESELLSCHAFT  
FÜR INFORMATIK

präsentiert den



# informatiCup 2021

## Aufruf zur Teilnahme

Inzwischen gibt es eine Vielzahl von Technologien, die entweder auf Grund von Computerspielen entwickelt wurden oder zumindest durch sie eine weite Verbreitung gefunden haben. Computerspiele sind für Informatiker also nicht nur durch das eigentliche Spielen ein interessanter Zeitvertreib, sondern auch als Subjekt an sich (zum Beispiel in der Forschung).

Daher wollen wir in diesem Jahr im **informatiCup 2021** das **Computerspiel spe\_ed** spielen:

In **spe\_ed** kontrollieren Sie einen Spieler, der sich über ein Spielbrett bewegt. Dabei hinterlässt dieser Spieler bei jedem Schritt eine Spur. Das Ziel des Spieles ist es, als letzter von maximal 6 Spielern auf dem Brett zu bleiben. Dabei scheidet ein Spieler aus, sobald er einen anderen Spieler oder eine bereits vorhandene Spur kreuzt.

Der **informatiCup 2021** der GI richtet sich an eingeschriebene Studierende (außer Promotionsstudierende) aller Semester und aller Fachrichtungen an Universitäten und Fachhochschulen in Deutschland, Österreich und der Schweiz.  
Er findet in diesem Jahr zum 15. Mal statt.

### Interesse?

**Stellt ein Team von 2 bis 4 Personen zusammen und macht mit:  
Anmeldeschluss für die Teams ist der 30. November 2020  
Einsendeschluss für die Lösungen ist der 17. Januar 2021**

Einzelheiten zum **informatiCup 2021** sowie die komplette Aufgabe finden Sie auf  
<https://informatocup.github.io>

Für die besten Teams winkt die Einladung zur Endrunde im März 2021, außerdem gibt es attraktive Geldpreise für die Gewinnerteams. Hauptsponsor des Wettbewerbs ist Amazon.

### **Hochschulen mit Informatikstudiengängen sind aufgefordert, euere Leistungen im Rahmen des Wettbewerbs auf die Studienleistungen anzuerkennen:**

Die erbrachten Leistungen könnten auf das Studium angerechnet werden, zum Beispiel im Rahmen von Programmierpraktika oder sonstiger Übungen. Die GI empfiehlt dafür die Vergabe von mindestens 4 ECTS-Punkten pro Mitglied des Teams. Einzelne Hochschule vergeben auch mehr Punkte. Sprecht mit euren Gi-Botschafter\*innen: <https://gi.de/netzwerk/hochschulen/botschafterinnen>

**Teamanmeldungen an [ludger.porada@gi.de](mailto:ludger.porada@gi.de)**

**Folgen Sie uns auf Twitter: <https://twitter.com/informatiCup>**

### **Kontakt**

Ludger Porada  
Fon: +49(0)228/302-146  
Fax: +49(0)228/302-167  
Mail: [ludger.porada@gi.de](mailto:ludger.porada@gi.de)  
Web: [gi.de](http://gi.de)

Oder spricht mit euren Gi-Botschafter\*innen:  
[gi.de/netzwerk/hochschulen/botschafterinnen](https://gi.de/netzwerk/hochschulen/botschafterinnen)  
Teamanmeldungen an [ludger.porada@gi.de](mailto:ludger.porada@gi.de)  
Folgen Sie uns auf Twitter <https://twitter.com/informatiCup>